Приклад.

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

//----------- Варіант 1. (у дитини грошей немає)

double totalMoney=0;

do

{

//Що повторюємо

printf("Please give me money:");

double money;

cin >> money;

totalMoney += money;

} while (totalMoney < 5000); //Умова продовження

//------------ Варіант 2. (у дитини вже є певна сума)

//double totalMoney;

//printf("Enter start sum:");

//cin >> totalMoney;

//while (totalMoney < 5000)

//{

// //Що повторюємо

// printf("Please give me money:");

// double money;

// cin >> money;

// totalMoney += money;

//}

printf("Total : %f",totalMoney);

system("pause");

return 0;

}

Приклад.

Приклад.// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

const int RIGHT\_PASS = 78;

//--- Варіант 1 . Питає поки пароль не буде вірним

//int pass;

//do

//{

// printf("Pass:");

// cin >> pass;

//} while (pass!=RIGHT\_PASS);

//printf("welcome");

//---- Варіант 2. Обмежена кількість спроб

//int pass;

//int ettemptCount = 0;

//do

//{

// printf("Pass:");

// cin >> pass;

// ettemptCount++;

//} while (pass != RIGHT\_PASS && ettemptCount<3);

//if (pass != RIGHT\_PASS)

// printf("Errr");

//else

// printf("welcome");

//---- Варіант 3. З можилвістю відмовитися вводити

int pass;

int ettemptCount = 0;

do

{

printf("Pass:");

cin >> pass;

ettemptCount++;

if (pass != RIGHT\_PASS && ettemptCount<3)

{

printf("Do you want to enter again? (Y/N)");

char answer;

cin >> answer;

if (answer=='N')

{

break;

}

}

} while (pass != RIGHT\_PASS && ettemptCount<3);

if (pass != RIGHT\_PASS)

printf("Errr");

else

printf("welcome");

system("pause");

return 0;

}

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

//--- Знайти суму цифр, що знаходяться між першою 7 і останньою цифрою 7 (їх є всього2)

int n = 27122175;

//----- Удаляємо цифри поки не знайдемо останню 7

int c;

do {

c = n % 10;

n /= 10;

} while (c != 7);

printf("n=%d\n",n);

//----- Сумуємо поки не знайдемо першу 7

int sum = 0;

while ( (c = n % 10) !=7)

{

sum += c;

n /= 10;

}

//-----------

printf("Sum=%d\n",sum);

system("pause");

return 0;

}

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

//-------- Знайти суму чисел, які кратні 3 від 1 до 1000

//int sum = 0;

//for (int i = 3; i <=1000; i+=3)

//{

// sum += i;

//}

//printf("Sum=%d\n",sum);

//--------- Знайти суму парних чисел від n до m

int n;

printf("n=");

cin >> n;

int m;

printf("m=");

cin >> m;

int sum = 0;

for (int i = n+(n%2); i <= m; i += 2)

{

sum += i;

}

printf("Sum=%d\n", sum);

//------ Знайти суму усіх двозначних чисел, які кратні 3 і не кратні 5

for (int i = 12; i <=99; i+=3)

{

if (i%5!=0)

{

sum += i;

}

}

system("pause");

return 0;

}

Приклад. Вивести на екран пари чисел поки перше число є меншим за друге

n – m

(n+1) – (m-1)

(n+2) – (m-2)

(n+3) – (m-3)

. . . .

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int n;

printf("n=");

cin >> n;

int m;

printf("m=");

cin >> m;

for (int i=n, j=m; i<=j; i++, j--)

{

printf("%d - %d\n",i,j);

}

system("pause");

return 0;

}

Приклад. Знаходити суму чисел, які вводить користувач, поки не буде введено 0.

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int sum = 0;

int number;

do

{

printf("number");

cin >> number;

sum+=number;

} while (number!=0);

printf("Sum = %d", sum);

system("pause");

return 0;

}

Приклад. Знаходити добуток чисел, які вводить користувач, поки не буде введено 0.

// ConsoleApplication16.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int product = 1;

int number=1;

do

{

product \*= number;

printf("number: ");

cin >> number;

} while (number!=0);

//while (number!=0)

//{

// product \*= number;

// printf("number: ");

// cin >> number;

//}

printf("Product = %d\n", product);

system("pause");

return 0;

}